

激光夜视智能一体化云台摄像机

HRC-P6200 系列



产品概述

HRC-P6200系列远距离激光夜视智能一体化云台摄像机，专为高端安防远程昼夜监控领域设计，采用我公司自主研发的高性能军工A级大功率超匀化红外激光作照明源，使用百万像素超低照度长焦镜头摄像机，可进行昼夜远距离连续监控。夜晚可探测2-5 km，白天可探测到2-30km及更远，非常适合于野外的远距离预警监测管理系统。

该机采用独特的激光器驱动技术，激光净输出功率大，使用寿命长，真正达到了标称的监视距离。摄像机变焦时，激光照明可以自动充满屏幕，无需人工干预。摄像机模组二次深度开发，夜视效果更佳，聚焦速度理想精准。

整机具有IP67防护等级，结构坚固并全密封，表面抗氧化防盐雾喷涂。抗飓风，可在风速每小时150公里下正常工作。远程除霜、防雾化功能，防水和耐高低温特性良好，可以无视各种恶劣环境全天候工作。

产品特点

1. 可见光成像、激光照明一体化产品，昼夜不间断成像；
2. 军工 A 级大功率激光器、先进的 BRP 激光匀化技术，预期寿命长达 2 万小时以上
3. 先进的 BRP 激光匀化技术，夜视画面均匀清晰
4. 光轴稳定性好，HPLM 激光镜组件，保证光斑光轴不跑偏，二维光轴调节系统，方便用户校正光轴偏差，可保证成像系统在变焦过程中与照明系统画面保持一致
5. 光斑存储技术，用户可根据需要调整照明光斑的大小和强度，并可存储记忆
6. 激光自动或者远程手动关闭：激光可以在晚上通过光敏自动打开，而且摄像机可以同步切换到夜晚模式，在激光开启时，可以远程控制激光的开启和关闭。
7. 激光联动，同步变焦控制 摄像系统镜头变倍时激光光斑角度大小可自动跟随联动，同步跟踪，激光角度自动适应摄像视场角，无需人工干预使两者一直保持最佳状态。
8. 透雾功能：在多雾环境下，用户可选择透雾功能系统，提高在雾天环境下的监视范围和图像清晰度。
9. 防抖功能：远距离监控设备安装在高空，设备的防抖动功能非常重要，云台设备内置防抖结构设计，另外摄像机也支持电子防抖功能，通过物理和电子手段，保证图像输出稳定而无抖动。

10. 自动聚焦功能：长焦镜头支持自动聚焦功能，自动聚焦功能可以远程开启或者关闭。

11. IR 齐焦功能：普通的监控设备在白天的彩色模式转到夜间黑白模式的时候图像会变得模糊不清,需要人工反复聚焦给用户带来很多麻烦,华瑞通的高清 IR 技术有效解决了这一难题。

12. 预置位同步 为方便用户使用，成像镜头的变焦、聚焦、激光照明的光斑大小与光强度及云台位置均可预置联动。真正实现一键操作，解决了多点监控的切换问题。

13. 强光抑制功能 摄像机支持强光抑制功能，非常适合道路监控中强逆光场合，可以看清运动车辆的车牌。普通的夜视产品在夜间因车灯的原因都会出现图像过亮或饱和等原因而模糊不清，华瑞通采用最新的强光抑技术有效的解决了这一难题。

14. 水平 360°连续旋转，垂直-45°-45°（可调），完全无监视盲区

15. 云台支持断电记忆功能：云台支持断电记忆功能，设备断电重启后自动恢复到断电前的设备状态。

16. 255 个精确预置位（预置位精度 0.01°），8 组巡航组，花样、左右扫描

17. IP67 防护等级，具有更好的散热、防水、防尘、防盐雾结构设计。

18. 内置角度回传，角度回传网络输出，通过网络读取角度信息，可结合 GIS 系统二次开发目标定位功能，定位精度

19. 整机具有 IP67 防护等级，结构坚固并全密封，表面抗氧化防盐雾喷涂

应用场景

森林防火监测、草原防火、边海防、城市高空瞭望，机场安全，核电站周界防范，航道管理，海事管理，海洋动态监测，渔政执法、养殖安全，桥梁防撞，水利防灾、水文监测，山体滑坡、地质灾害监测预警，油田防盗，港口码头管理，反走私、反偷渡、边防安全，溢油探测，战略物资仓库，重点文物保护单位，重要场所治安管理等。

产品参数

名称		高清远距离激光夜视智能一体化云台摄像机
型号		HRC-P6200
可见光成像器件	成像器件	1/3 或 1/2 CMOS
	像素	高清 130 万/200 万/300 万/500 万/1000 万像素
	最低照度	彩色:0.005 Lux @(F1.2,AGC ON)；黑白:0.0005Lux @(F1.2,AGC ON)
	日夜模式	ICR 机械式双滤光片切换
	智能报警	移动侦测,人脸侦测,动态分析,遮挡报警,网线断,IP 地址冲突,存储器满,存储器错
	分辨率	1920*1080，可向下调整
	镜头焦距	6-60mm/8.5-85mm/7.5-128mm/10-210mm/10-330mm/10-360mm/15.6-500mm/12.5-750mm/12.5-770mm/12.5-1250mm
	光圈值	F1.0-F5.6

名称		高清远距离激光夜视智能一体化云台摄像机
型号		HRC-P6200
	透雾	支持光学透雾
	镜头控制	手动调焦、自动聚焦
激光照明 器件	照明器件	近红外半导体激光器
	激光器类型	军工 A 级大功率半导体激光器，预期寿命 20000 小时
	波 长	810nm，808nm/915nm/950/975nm 可选
	照明角度	0.2°~20°，电动连续精密调节或同步自动跟踪
	出光功率	8W/10W/15W/20W/25W/30W
	照明器控制	光敏自动/菜单手动控制
	光轴微调	外部精确微调，精度 0.01 度
	云台	护罩材料
视窗		4mm 高清光学玻璃
载重		顶载 50kg
转动角度		水平 360°连续旋转，垂直-45°~45°（可调，最大-80°~80°）
控制速度		水平 0.01°/秒至 30°/秒；垂直 0.01°/秒至 20°/秒
预置位		256 个预置位，支持变倍、聚焦预置位
定时功能		定时彩转黑、报警、花样扫描
角度回传		支持云台水平角、垂直角角度回传
比例变倍		支持
守望位		支持
通信方式		RS-422/RS-485
通信协议		PELCO-D/P
通信接口		1 个 RJ45 10M / 100M/1000M 自适应以太网口
巡航功能		支持 16 条巡航扫描，支持 10 条以上的模式路径设置
物理特性	安装方式	平面底座安装
	电源	DC24V
	工作温度	-45°C ~ 70°C
	其他	支持雨刷、温控
	防雷和浪涌保护	内置 8000V 防雷、防突波和防浪涌保护
	设备重量	42Kg
	整机功率	≤100W，含加热≤150W
	防尘防水	IP67
	尺寸	657(L)x378(W)x610(H)



官方微信



官方微博

深圳华瑞通科技有限公司

地址：深圳市龙华新区清祥路清湖科技园 C 栋 13 楼

电话：0755-86518800、0755-86518855

热线：13922881698

官方 QQ：76024879

邮箱：sales@huaruicom.com

网址：www.huaruicom.com



全国服务热线

北京 13922881698 上海 13538144380 郑州 13632702323 成都 13538144385 长春 15104440003 南宁 18823877073

昆明 18665360602 兰州 13538144385

(201704C)版权 华瑞通科技有限公司保留所有权限。华瑞通科技有限公司有权随时更改产品描述介绍，不再另行通知。

目前的目录并不构成商业报价，该目录的发表仅是提供信息之用，不涉及任何法律责任。